

Meteorologische Beobachtungen zu Hermannstadt

im Monat Juni 1865.

(fünftägige Mittel.)

T a g e	Luftwärme in Graden n. R.			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1—5	12.95°	19.64°	13.82°	15.470°
6—10	9.98	13.62	9.54	11.047
11—15	7.72	12.38	7.96	9.353
16—20	8.15	13.92	9.72	10.597
21—25	8.95	14.76	9.86	11.190
26—30	8.96	16.52	11.58	12.353
Mittel	9.452	15.140	10.413	11.668

Maximum : 23.0° (am 1. um 2h N.)
Minimum : 5.3° (am 10. um 6h M.)

T a g e	Luftdruck in par. Linien auf 0° reducirt			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1—5	321.56'''	321.47'''	321.83'''	321.620'''
6—10	322.18	321.96	322.01	322.050
11—15	321.09	321.02	321.25	321.120
16—20	321.28	321.18	321.23	321.230
21—25	321.78	321.66	321.91	321.783
26—30	321.31	320.80	320.99	321.033
Mittel	321.533	321.348	321.536	321.472

Maximum : 323.25''' (am 9. um 10h A.)
Minimum : 318.98''' (am 11. um 10h A.)

Tage	Dunstdruck in par. Linien				Feuchtigkeit in Prozenten			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1—5	5.31'''	6.48'''	5.74'''	5.843'''	0.88	0.64	0.89	0.803
6—10	3.99	4.37	3.80	4.053	0.84	0.69	0.83	0.787
11—15	3.14	3.13	3.26	3.177	0.80	0.54	0.81	0.717
16—20	3.33	3.60	3.47	3.467	0.82	0.55	0.75	0.707
21—25	3.58	3.55	3.84	3.657	0.82	0.51	0.82	0.717
26—30	3.51	3.41	3.42	3.447	0.80	0.43	0.63	0.620
Mittel	3.810	4.090	3.922	3.941	0.827	0.560	0.788	0.725

Tage	Nieder- schlag in par. L. (Summe)	Ansicht des Himmels				Vorherrschende Windesrichtung		
		6h M.	2h N.	10h A.	Mittel	6h M.	2h N.	10h A.
1—5	10.14'''	4.5	7.3	4.2	5.33	O-SO	WSW- NW	O-SO
6—10	10.02	7.4	7.4	6.8	7.20	W-NNW	NNO-SO	WNW- NNW
11—15	6.59	5.5	6.0	3.8	5.10	SW-NNW	W-NNW	SW-NW
16—20	0.13	4.8	6.4	6.4	5.87	N	OSO.S	OSO.S
21—25	0.26	5.4	7.2	4.2	5.60	W	SW-NW	W
26—30	6.52	2.2	4.8	3.6	3.53	SW-NW	WNW	W-NW
Mittel	33.66'''	4.97	6.52	4.83	5.44	SW-N	SW-NNW	SW-NNW

Besondere Anmerkungen:

Anzahl und Richtung der beobachteten Winde: N. 22; NO. 0; O. 6; SO. 13; S. 5; SW. 9; W. 25; NW. 10.

Athmosphärischer Niederschlag: am 1., 2., 3., 4., 5., 7., 8., 9., 10., 11., 13., 14., 15., 18., 20., 21., 22., 24., 26., 27; darunter 5 (am 13., 14., 15., 18., 22.) nicht messbar.

Grösster Niederschlag innerhalb 24 Stunden 7.07''' (am 8.)

Gewitter: am 1. aus SO., 2. aus SW. 3. und 4. aus W., 11. und 26. aus WNW.

Wetterleuchten: am 3. Abends in O. und NO.

Das Monatsmittel der Temperatur war um 2.436° niedriger, das Monatsmittel des Luftdruckes um 0.667'' höher als das entsprechende Monatsmittel der vorausgegangenen 14 Jahre. Auffallend ist die verhältnissmässig niedrige Temperatur dieses Monats: sie ist so gering, dass der diessjährige Juni der kälteste unter allen Junimonaten der letzten 15 Jahre ist; auch blieb derselbe mit seinem Temperaturmittel unter dem Mittel des vorausgegangenen Monats, so dass demnach hiedurch die Jahreskurve der Temperatur in dem Monate eine nicht unbedeutende Senkung erhält, in welchem sonst gerade ein sehr beträchtliches Aufsteigen derselben stattfindet. Die Ursache dieses ungewöhnlichen Rückfalles der Temperatur dürfte wohl mit dem Vorherrschen der westlichen und nördlichen Winde, deren niedrige Temperatur diessmal vielleicht in dem Vorrücken des Kältepoles in südlichere Breiten ihren Grund hat, im Zusammenhange stehen.

L. R.

Redaktion: **Der Vereinsausschuss.**

Buchdruckerei der von Closius'schen Erbin.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen und Mitteilungen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt. Fortgesetzt: Mitt.der ArbGem. für Naturwissenschaften Sibiu-Hermannstadt.](#)

Jahr/Year: 1865

Band/Volume: [16](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Meteorologische Beobachtungen zu Hermannstadt im Juni 1865 127-128](#)